

# Conversores DC-DC Orion, alto poder

Não isolado - Modelos mais recentes

[www.victronenergy.com](http://www.victronenergy.com)



**Orion 24/12-30**

## Conector remoto liga/desliga

O conector remoto liga/desliga elimina a necessidade de uma chave de corrente alta na fiação de entrada. O conector remoto liga/desliga pode ser operado com uma chave de energia baixa ou pela chave ligar/parar do motor (veja o manual).

## Todos os modelos com saída ajustável também podem ser usados como um carregador de baterias

Por exemplo, para carregar um motor de arranque de 12V ou bateria acessória em um outro sistema de 24V.

## Todos os modelos com saída ajustável podem ser colocados em paralelo para aumentar a corrente de saída

Até cinco unidades podem ser conectadas em paralelo.

## Fácil de instalar

O fornecimento inclui 4 contatos fêmeas isolados de 6,3mm (seis Fastons no caso Orion 24/12-60).

## Modelos de baixa potência: consulte série Orion-Tr



**Orion 24/12-60**



**Orion 24/12-80**



**Orion 24/12-80 com bornes**

Não isolado conversores	Orion 24/12-30	Orion 24/12-60	Orion 24/12-80	Orion 12/24-8	Orion 12/24-10	Orion 12/24-25
Part number	ORI241230022	ORI241260020	ORI241280020 ORI241280030 (bornes)	ORI122408020	ORI122410020	ORI122425020
Faixa da tensão de entrada (V)	18-35	18-35	18-35	9-18	9-18	9-18
Desligamento em subtensão (V)	14	14	14	8	8	8
Reinicialização em subtensão (V)	18	18	18	10	10	10
Tensão de saída ajustável com potenciômetro	sim	não	sim	não	sim	sim
Tensão de saída (V)	Ajustável 10 a 15V Ajuste F 13,2V	13,2	Ajustável 10 a 15V Ajuste F 13,2V	24	Ajustável 20 a 30V Ajuste F 26,4V	Ajustável 20 a 30V Ajuste F 26,4V
Eficiência (%)	96	95	92	95	95	93
Adequado para carregamento de buffer de uma bateria	sim	não	sim	não	sim	sim
Pode ser conectado em paralelo	sim	não	sim	não	sim	sim
Corrente de saída contínua (A)	30	60	80	8	10	25
Corrente de saída máx. (A)	40	70	90	20	20	30
Resfriamento assistido por ventilador (temp. controlada)	não	sim	Sim	não	não	sim
Isolamento galvânico	não	não	não	não	não	não
Corrente sem carga	< 15mA	< 20mA	< 20mA	< 10mA	< 15mA	< 30mA
Liga/desliga remoto	sim	sim	sim	não	não	sim
Temperaturas de operação (redução de 3% por °C acima 40°C)	-20 a +55°C	-20 a +55°C	-20 a +55°C	-20 a +55°C	-20 a +55°C	-20 a +55°C
Conexão DC	Guias Faston 6,3mm	Duplo Guias Faston 6,35mm	parafusos M6	Guias Faston 6,3mm	Guias Faston 6,3mm	parafusos M6
Peso em kg (lbs)	0,7 (1.55)	0,85 (1.9)	0,9 (2.0)	0,4 (0.8)	0,4 (0.9)	0,9 (2.0)
Dimensões axl x p em mm (axl x p em polegadas)	65x88x160 (2.6x3.5x6.3)	65x88x185 (2.6x3.5x7.3)	65x88x195 (2.6x3.5x7.7)	45x90x115 (1.8x3.5x4.5)	45x90x125 (1.8x3.5x4.5)	65x88x195 (2.6x3.5x7.7)
Padrões: Segurança Emissão Imunidade	EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2					